TOSHIBA 東芝 街路照明器具取扱説明書

保管用

対象機種	HG－25331	HG－25332
適合ランプ	反射形水銀ランプ	HRF200X／T Ⓛ， HRF250X／T Ⓛ
	反射形高圧ナトリウムランプーネオルックス	NHR150， NHR250
	ーHLネオルックス	NHR110･L， NHR220･L
	ーネオカラー	NHR150SD･L， NHR250SD･L
	反射形陽光ランプ	DR250／T Ⓛ

このたびは東芝街路照明器具をお買いあげいただきまして、まことにありがとうございました。
お求めの器具を正しく使っていただくために、この取扱説明書をよくお読みください。　●素人工事は法律で禁じられております。
この取扱説明書は同種類の器具と共通になっておりますので、お求めの器具と姿図がちがっている場合があります。

■安全上のご注意

商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損傷を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

■工事店様へ　施工上のご注意

●工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様へお渡しください。

⚠警告

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- ●器具の取り付けは、本体表示並びに取扱説明書に従ってください。取り付けに不備があると器具落下、感電、火災の原因となります。
- ●電源線接続の際は、取扱説明書に従って行ってください。接続が不完全な場合は、接続不良による発熱、火災の原因となります。
- ●器具の取り付けには方向性があります。本体表示並びに取扱説明書に従って行ってください。指定以外の取り付けを行うと器具落下、感電、火災の原因となります。

取り付け

- ●アース工事は電気設備の技術基準に従い確実に行ってください。アースが不完全な場合は、感電の原因となります。（D種接地工事）

- ●器具を改造したり、部品を変更して使用しないでください。落下、感電、火災等の原因となります。

- ●この器具（屋外用）は、海岸に近い塩害地区には使用できません。早期の錆発生、落下の原因となります。
- ●この器具は、腐食性ガス雰囲気場所には使用しないでください。そのまま使用しますと、変質、変色、絶縁不良、器具の落下の原因となります。
- ●この器具は、振動の激しい場所には使用しないでください。そのまま施工されますと、器具落下の原因となります。
- ●この器具は、防湿形ではありませんので、湯気、湿気の多い場所には使用しないでください。湿気の侵入による絶縁不良、感電の原因となります。

使用環境

⚠注意

この表示を無視して、誤った取扱をすると、人が障害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

- ●器具（安定器、ランプ）の定格電圧と電源電圧（定格±6%）；使用地域の周波数は、器具の取り付けの際に必ず確認ください。間違って使用しますと、ランプ安定器等の短寿命火災の原因となります。
- ●周囲温度は、5°～35°以外では使用しないでください。火災の原因となります。
- ●風速60ｍ/ｓ以上の所では使用しないでください。落下の原因となります。
- ●積雪100㎝以上の場所では使用しないでください。そのまま使用されますと落下の原因となります。（使用する場合は必ず除雪を行ってください。）

使用環境

●お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。

■お客様へ　使用上のご注意

⚠警告

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- ●ランプ交換やお手入れの際は、取扱説明書に従って行ってください。落下、感電、火災の原因となります。
- ●ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。電源を入れたままランプ交換を行うと、ランプ始動のためソケットには、２Ｋ～６Ｋの高電圧パルスが発生しており、この高電圧パルスの電撃により墜落事故、感電の原因となります。
- ●ランプ交換の際は、必ず本体表示並びに取扱説明書通りの種類・ワット(w)数の適合ランプをご使用ください。適合ランプ以外をご使用の場合は、過熱により器具が変形、変色したり火災の原因となります。
- ●ランプ交換等により、ランプを外し再度取り付ける場合には、取扱説明書に従ってください。取り付けに不備がありますと水、水気の侵入により絶縁不良、感電およびグローブ、ランプの落下の原因となります。

ランプ交換

⚠注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が障害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

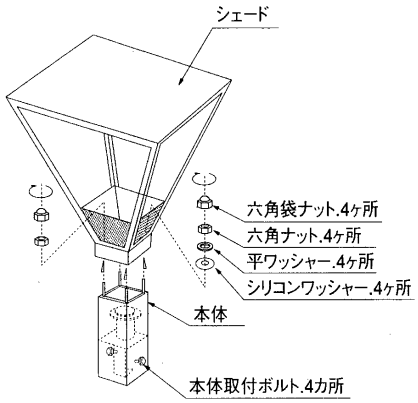
- ●点灯中及び消灯直後はランプ及び器具が高温となっておりますので、手を触れないでください。やけどの原因となります。

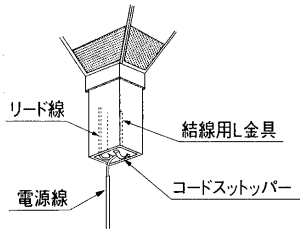
- ●この器具の平均的な寿命の目安は、使用条件、環境により異なりますが約10年です。（定期的に工事店等の専門家による点検を実施してください。）
- ●ランプを掃除する際はランプを器具から外して乾いた布で拭いてください。

- ●器具を掃除する際は乾いた布か、水で浸した布をよく絞って拭いてください。
- ●金属部分をクレンザーやたわしで磨かないでください。傷つけたり、腐食の原因となります。
- ●器具を洗剤・薬品などで拭いたり殺虫剤をかけないでください。器具の破損、落下、感電等の原因となります。

保守

■器具の取り付けかた





①シェードを六角ナット及び六角袋ナットを4ヶ所止めにて本体に固定してください。
②ポールからの電源線と器具側からのリード線を直接結線しコードストッパーを介して固定してください。
③本体とポールを附属のボトルにてしっかりと固定してください。
④適合ポール□90です。
⑤アース線を利用し必ずアースを取り付けてください。
尚、アースは法により第3種接地工事が必要です。
⑥ランプ取り付けの際は、パッキンの表面をよく清掃したあとしっかりとランプを取り付けてください。ランプのしめ込みが不十分だと雨水の侵入による絶縁不良の原因となります。
⑦電源線は1.25㎟以上のものを使用してください。

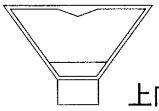
取り付けに不備がありますと落下、感電、火災の原因となります。

■適合ポール

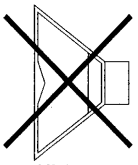
適合ポール　角形鋼管（断面寸法□90）

■取り付け方向

灯具の取付方向は、上向き専用ですので下図のような取付方向は破損の恐れがありますのでおやめください。



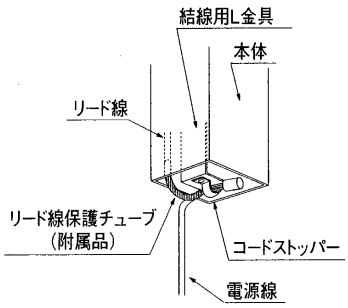
上向き専用



横付け

吊り下げ

■電線の接続のしかた



①リード線の先端に附属の保護チューブをかぶせてください。
②リード線と電源線を直接結線しコードストッパーを介して固定してください。
結線は確実にし耐熱、耐水、絶縁テープにて結線部をテープ巻きにしてください。
不完全な場合には接続不良による発熱、火災の原因になります。
③アース端子にアース線を接続してください。
不完全の場合には感電の原因となります。

■ランプ交換のしかた

①シェードのすき間より手を入れ、ランプ交換し、ソケットに確実に装着してください。この際、ソケット部パッキンの表面をよく清掃した後、ランプを交換してください。
②ランプ交換の際、ご使用の器具、安定器の適合ランプを、ご使用ください。
適合ランプ以外を使用されますと、ランプの不点、安定器の焼損、器具の変形、変色、火災の原因となります。

■修理サービス

ご使用中に異常が生じたときは、お使いになるのをやめ、電源を切って、お買いあげの販売店（工事店）またはお近くの東芝ライテック株式会社営業所にご相談ください。
なお、ご相談されるときは器具の形名およびお買いあげ時期をお忘れなくお知らせください。

東芝ライテック株式会社　施設・HID事業部
〒140-8660　東京都品川区南品川2-2-13（南品川JNビル）
TEL（03）5463-8776

お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。